



Tutorial de Prática: Minha Primeira Página Web

Tutorial elaborado por:
Professor Mestre Alexandre de Oliveira (alexandreo@ulife.com.br)

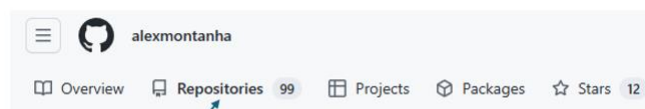
Microsoft Bing Copilot – Versão Prévia

Microsoft Office 365 Copilot

Olá a todos! Bem-vindos ao nosso tutorial prático onde você vai aprender a criar sua primeira página web. Vamos abordar os conceitos básicos de HTML, CSS e JavaScript para ajudá-lo a começar sua jornada no mundo do desenvolvimento web.

Claro! Aqui estão os passos para criar um novo repositório no GitHub:

1. [Acesse o seu GitHub e clique em “Novo” no canto superior direito de qualquer página¹.](#)



Selecione a opção
Repositórios



Clique em “Novo” para criar um
novo Repositório

2. Digite um nome breve e memorável para o repositório¹.
Opcionalmente, adicione uma descrição do repositório¹.
3. Escolha uma visibilidade para o repositório. As opções são público ou privado¹.
4. Selecione a opção “Inicializar este repositório com um LEIAME” se desejar que o GitHub crie automaticamente um arquivo README para o seu repositório¹.




5. Clique em "Criar repositório"¹.


Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner * Repository name *



 alexmontanha / meu_primeiro_site

 meu_primeiro_site is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [super-couscous](#) ?

Description (optional)

Primeiro site HTML, feito na UC de Usabilidade, Web, Mobile e Games do Professor Montanha

- ☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.
- ☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

- ☒ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

This will set  main as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

 You are creating a public repository in your personal account.

Pronto! Agora você tem um novo repositório no GitHub. Você pode começar a adicionar arquivos, fazer commits e colaborar com outros desenvolvedores. Lembre-se, cada commit deve ser uma mudança completa e funcional no seu projeto. Isso facilita a identificação de problemas e a reversão de alterações, se necessário.

Criando e Editando um Arquivo HTML no GitHub

6. Navegue até o repositório onde você deseja adicionar o arquivo HTML.
7. Clique no botão “Adicionar arquivo” e selecione “Criar novo arquivo”.
8. Nomeie seu arquivo com a extensão .html. Por exemplo, você pode chamá-lo de index.html.
9. No corpo do arquivo, você pode começar a escrever seu código HTML. Aqui está um exemplo de um documento HTML básico para começar:

```
HTML
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Primeira Página Web</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá, Mundo!</h1>
  <p>Esta é minha primeira página web.</p>
</body>
</html>
```

Código gerado por IA. Examine e use com cuidado. [Mais informações em perguntas frequentes.](#)

10. Quando terminar de escrever seu código, role para baixo até “Propor nova criação de arquivo”. Aqui, você pode adicionar uma mensagem de commit que descreve as alterações que você fez. Por exemplo, “Adicionado index.html”.
11. Clique em “Propor nova criação de arquivo” para salvar o arquivo no repositório.

Agora, para editar o arquivo HTML online:

12. Navegue até o arquivo HTML que você acabou de criar no seu repositório GitHub.
13. Pressione a tecla . (ponto) no seu teclado. Isso abrirá o editor de código online do GitHub no seu navegador.
14. Você pode agora editar o arquivo diretamente no seu navegador. Quando terminar de fazer suas alterações, clique em “Commit” no canto inferior esquerdo para salvar suas alterações.

E é isso! Agora você sabe como criar e editar um arquivo HTML diretamente no GitHub. Espero que isso ajude! Se você tiver mais perguntas, fique à vontade para perguntar.



Visualizando sua Página HTML no GitHub

15. No seu repositório GitHub, navegue até o arquivo `index.html` que você criou.
16. Clique no arquivo para abrir a visualização do código.
17. Na barra de endereços do seu navegador, copie a URL completa da página que está exibindo seu arquivo `index.html`. Deve ser algo como
`https://github.com/[seu_nome_de_usuario]/[nome_do_repositorio]/blob/main/index.html`.
18. Agora, vá para `https://htmlpreview.github.io/`.
19. No campo de texto na página, cole a URL que você copiou no passo 3.
20. Pressione Enter ou clique no botão “Preview”.
21. O site irá renderizar seu arquivo HTML como uma página web, permitindo que você veja como ele aparecerá em um navegador.

E é isso! Agora você pode ver sua página web ao vivo, diretamente do seu repositório GitHub. Lembre-se, sempre que você fizer alterações no seu arquivo `index.html`, você pode usar esse processo para visualizar as alterações.

Origem: conversa com o Bing, 28/02/2024

- (1) Criar um repositório - GitHub Docs. <https://docs.github.com/pt/repositories/creating-and-managing-repositories/creating-a-new-repository>.
- (2) Início rápido para repositórios - GitHub Docs. <https://docs.github.com/pt/repositories/creating-and-managing-repositories/quickstart-for-repositories>.
- (3) Início rápido para repositórios - GitHub Docs.
<https://bing.com/search?q=Passo+a+passo+para+criar+um+novo+reposit%C3%B3rio+no+GitHub>.
- (4) Como subir seu primeiro repositório no GitHub: um guia passo a passo
<https://dev.to/loresgarcia/como-subir-seu-primeiro-repositorio-no-github-um-guia-passo-a-passo-5ck6>.
- (5) Tutorial para iniciar com o Git e o GitHub - DevFuria. <http://devfuria.com.br/git/tutorial-para-iniciar-com-o-git-e-o-github/>.